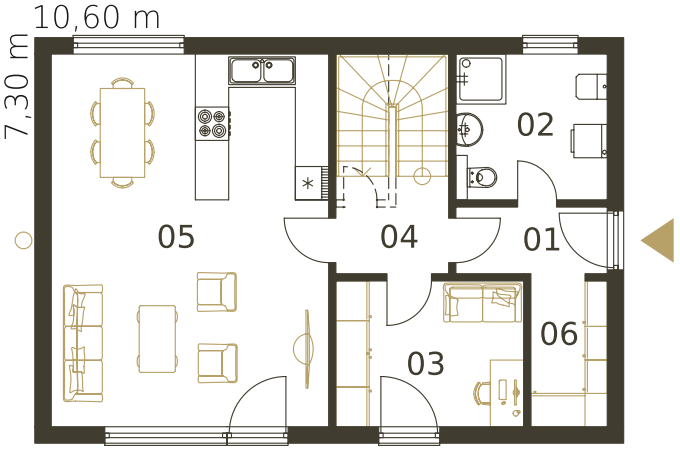
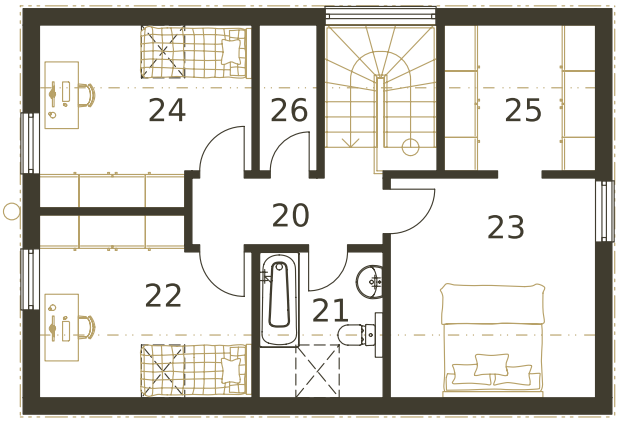
ATRIUM®
DOMY NOVÉ GENERACE

linie BUNGALOW | linie COMFORT | linie TREND | linie IMPULS | linie JUBILEUM PROFI | linie ATRIUM EXCLUSIVE

Star 123



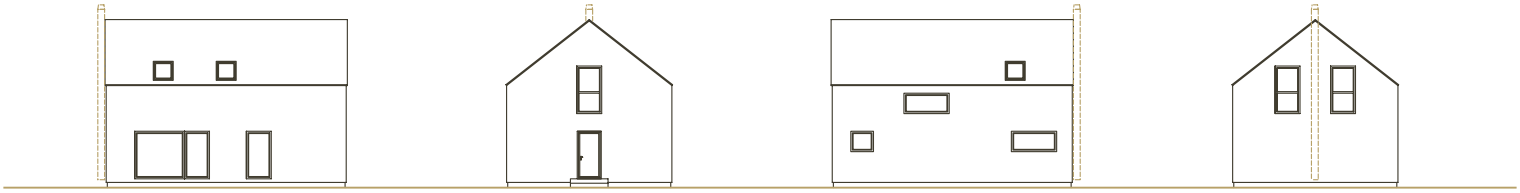


1.NP

01	zádveří	3,27 m²
02	koupelna/tech. místnost	7,15 m²
03	pracovna/pokoj	8,87 m²
04	chodba	8,03 m²
05	obytný prostor/kuchyně	33,50 m²
06	šatna	3,73 m²
celkem		**64,55 m²**

2.NP

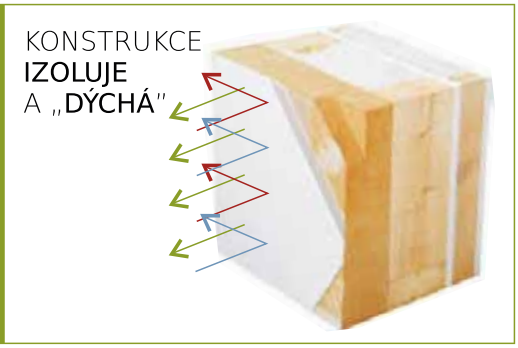
20	chodba	4,67 m²
21	koupelna	5,85 m²
22	pokoj	11,77 m²
23	ložnice	14,61 m²
24	pokoj	11,77 m²
25	šatna	7,15 m²
26	sklad	2,73 m²
celkem		**58,55 m²**



Potřebujete zvětšit okna, upravit dispozici, nebo rovnou změnit rozměry tohoto domu? Žádný problém, obraťte se na Vašeho regionálního poradce firmy ATRIUM. Ve firmě ATRIUM typové nebo individuální domy cenově nerozlišujeme!

DifuTech®

unikátní difuzně otevřená konstrukce stěny



maximální kvalita
Difuzně otevřená konstrukce DifuTech® vyniká mimořádnou kvalitou řemeslného zpracování tisíců detailů. Díky správně provedené instalační předstěně mají domy ATRIUM prodlouženou životnost a jsou pro jejich obyvatele funkčně bezproblémové.

úspora energií
Obvodové stěny, stropy, střešní konstrukce a podlahy jsou navržené tak, že vykazují velmi dobré tepelně izolační vlastnosti. Vyvážené vlastnosti všech konstrukcí celoročně zajišťují komfortní klima ve Vašem domě.

zdravé, ekologické a přirozené bydlení
Domy ATRIUM poskytují zdravé a ekologické bydlení, a to zejména díky difuzně otevřené konstrukci DifuTech® a také ve spojení s nabízeným systémem větrání s rekuperací.

pohoda vnitřního prostředí po celý rok
Díky použití kvalitních a celistvých dřevovláknitých desek nabízejí domy ATRIUM optimální klima, a to nejen v zimním, ale rovněž v letním období. Dřevovláknité desky vyráběné suchou cestou mají tepelně akumulační schopnost, která je využita v zimě proti mrazu a v létě proti přehřívání.

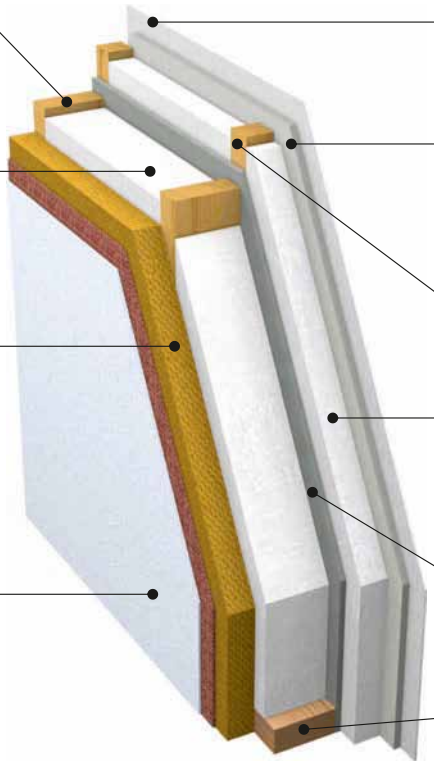
uživatelsky komfortní systém
Zvuková a tepelná izolace konstrukčního systému dosahuje nadstandardních parametrů přesahujících patřičné normy, a to zejména díky navržené skladbě stěn a plošné hmotnosti jednotlivých vrstev v konstrukci. Celý systém má vynikající požární odolnost, která byla ověřena ve zkušebně a je deklarovatelná.

konstrukce DifuTech® IZO PLUS U=0,16 W/m²K

296 mm

EXTERIÉR ← → INTERIÉR

konstrukce DifuTech® IZO COMFORT
U=0,14 W/m²K, tl. 336 mm
konstrukce DifuTech® IZO PASIV
U=0,10 W/m²K, tl. 436 mm



Dřevěná smrková konstrukce
Kvalitní vysušené smrkové dřevo v rostlém KVH nebo BSH provedení. Dřevo pochází z ekologicky obhospodařovaných lesů.

Bílá tepelně izolační deska PURE ONE
Nedráždivá, elastická tepelná izolace. Díky elasticitě je kvalitně fixovaná v konstrukci. Bez obsahu škodlivých látek. Izolace není prašná, eliminuje vdechnutí vláken.

Kvalitní dřevovláknitá deska Gutex
Obsahuje 96 % dřevní hmoty s přírodním pryskyřičným pojivem. Vysoká objemová hmotnost izoluje výborně v zimě a v létě zabraňuje přehřívání. Deska není lepená, je homogenní, vyráběná ekologickou suchou cestou.

Difuzně otevřený omítkový systém STO
Silikonově-pryskyřičná omítka umožňující průchod vodních par z interiéru ven a opačně zabraňující vstupu vlhkosti do konstrukce.

Interiérová povrchová úprava
Speciální designová Rauhfaser tapeta s nátěrem umožnující opětovné malování a plnící estetickou a akustickou funkci.

FERMACELL 15 mm
Kvalitní univerzální sádrovláknitá deska plnící statickou, protipožární a akustickou funkci. Díky tloušťce 15 mm nadstandardně vyhovuje také bodovému zavěšování předmětů na stěny.

60 mm instalační a izolační předstěna
Zásadní prvek moderní dřevostavby dostatečné tloušťky 60 mm zabezpečující vedení instalačních rozvodů bez porušení vzduchotěsné vrstvy.

Bílá tepelně izolační deska PURE ONE
Nedráždivá, elastická tepelná izolace. Díky elasticitě je kvalitně fixovaná v konstrukci. Bez obsahu škodlivých látek. Izolace není prašná, eliminuje vdechnutí vláken.

Vapor parobrzdná deska
Funkční prvek konstrukce umožnující pozvolný průchod vodní páry konstrukcí. Díky své tloušťce není tato speciální sádrovláknitá deska náchylná na poškození a tím spolehlivě plní svoji funkci.

Modřínové zakládací trámy
Zakládací trámy z kvalitních KVH vysušených modřínových profilů, odolávající vlhkostním tlakům.

Veškeré součinitele prostupu tepla U jsou vypočítané v řezu tepelnou izolací.

Horažďovice
vzorový dům GALAXY
/obchodní oddělení
A T R I U M, s. r. o.
Lipová 1000
341 01 Horažďovice
tel.: +420 376 512 087
info@atrium.cz

Brno
vzorový dům TERRA
www.vzorovydumbrno.cz
A T R I U M, s. r. o.
Eden 3000 - dům č. 13
Bauerova 10, 603 00 Brno
tel.: +420 541 159 472
dum.brno@atrium.cz

Praha
vzorový dům TENDENCE
www.vzorovydumpraha.cz
A T R I U M, s. r. o.
Kunratická 904
252 43 Průhonice
tel.: +420 261 090 105
dum.praha@atrium.cz

Plzeň
vzorový dům JUBILEUM PLZEŇ
www.vzorovydumplzen.cz
A T R I U M, s. r. o.
Nepomucká 1291
326 00 Plzeň
tel.: +420 373 712 812
dum.plzen@atrium.cz

www.atrium.cz www.domyexclusive.cz